

Cooperative Programs

CAI
EA 150
2001



An introduction to the
Cooperative Programs of
the International Development
Research Centre

Science and Technology for Development

The International Development Research Centre (IDRC) is pleased to announce a new activity: cooperative research, linking Canada's research capacity with the needs of developing countries.

IDRC is a unique institution. Founded and funded by the Parliament of Canada, it operates independently of government, and its policies are set by an autonomous Board of Governors made up of leading scientists and development experts from both the developed and the developing countries.

The Centre was established in 1970 for the express purpose of stimulating and supporting research for the benefit of the developing countries. The Centre itself carries out no research — with few exceptions the research projects supported by the Centre have been carried out in developing countries by the scientists of those countries, in terms of their own priorities. The Centre's role is that of a catalyst, an adviser, and a resource.

Development is dependent upon the application of science and technology, yet only a small fraction of the world's scientific and technological resources have been devoted to the problems of developing countries. IDRC was established to help redress that imbalance by assisting those countries to develop the research capacity to solve their own problems.

Four Program Divisions administer the bulk of IDRC-supported projects: Agriculture, Food and Nutrition Sciences; Health Sciences; Information Sciences; and Social Sciences. The inauguration of a sustained program of cooperative research adds a new dimension to the Centre's project support.

What are Cooperative Programs?

At the United Nations Conference on Science and Technology for Development (UNCSTD), one of the proposals made by the developing nations was for "the application by industrialized countries of a portion of their domestic research and development capacity to the solution of developing country problems." In the context of that proposal, developing countries urged that "direct linkage should be established between the research and development systems of developed and developing countries through cooperative arrangements."

Canada's response was to pledge additional funds — on top of the existing official development assistance budget — to such a program of linked research. Because of its unique structure, experience, and credibility in the field, IDRC was invited by the Government of Canada to serve as the "focal point" for this new activity. It was stressed that this was to be an additional responsibility that would in no way divert the Centre from its primary emphasis of supporting developing country research.

IDRC's Board of Governors accepted the invitation, and in doing so laid down some basic ground rules: the new activity should be identifiably separate from the Centre's established activities; the principle of responsiveness to the needs of developing countries should be preserved; and the areas of inquiry covered by cooperative research should not be limited to those covered by existing programs.

A Cooperative Programs Unit was set up within IDRC, and \$1 million was allocated for the financial year 1981-82 by the Government of Canada. This amount is expected to rise progressively in future years.

The Centre has from time to time funded at Canadian institutions research projects for which no suitable facilities have been available in a developing country. These have included research on the extraction of salmon gonadotropin for fish breeding at the University of British Columbia; development of a technical information service for small industries in Asia at the National Research Council of Canada; and pioneering work on the hybrid grain triticale at the University of Manitoba, to mention only a few.

The Cooperative Programs Unit will permit an increase in this kind of collaborative activity, complementary to the on-going work of the Program Divisions, as well as support for cooperative research in any subject area whose importance to developing countries is established, and in which Canadian expertise is recognized.

The Centre's role in such projects will be that of a catalyst of new relationships, placing Canadian research institutions in direct partnership with developing countries on a systematic basis, and evaluating the results.

How will they work?

An initial proposal for a cooperative project need not be detailed. A letter describing the activity to be undertaken, and indicating the support of the institutions to be linked in development-oriented research, will suffice.

Proposals may be submitted to the Director of the appropriate IDRC Program Division, to the Director of IDRC's Cooperative Programs Unit, or to the Regional Director at any one of the Centre's five regional offices (for addresses, see page 4).

Proposals falling within the areas of concentration of the Centre's four Program Divisions will be assessed and reviewed by the staff of those Divisions. All other proposals will be assessed and reviewed by "peer groups" set up from time to time by the Cooperative Programs Unit. While the Centre will continue to be flexible in its approach to project proposals, certain criteria will have to be met:

- any proposed cooperative activity must conform to the development priorities of the country or region concerned, and be acceptable to the developing country institutions;
- it should also have the tangible support of the institutions that will implement it (not just that of interested individuals).

Assuming that a project meets these basic requirements, it will be assessed against the following questions:

- Is the project scientifically sound?
- Does Canada possess the scientific capability required?
- Will the project be a real partnership venture, and how will that partnership be assured?
- Does it have potential for developing a long-term relationship between a Canadian institution and a developing country institution?
- Does it include provision for training?
- Does the project have potential regional or world-wide application?

Most projects funded by the Centre require approval of its board of Governors, in accordance with normal Centre procedure. Each approved project leads to an agreement between the Centre and the recipient institution(s).

A workshop is planned for late 1981 that will bring together Canadian and developing country researchers to outline the most promising areas for cooperative research in the future.

Making contact

More detailed information about IDRC's programs may be obtained from any of the Centre's offices.

Head Office

IDRC
Box 8500
Ottawa K1G 3H9
CANADA

Regional Offices

ASIA - IDRC
Tanglin P.O. Box 101
Singapore 9124
Republic of Singapore

EAST AFRICA - IDRC
P.O. Box 30677
Nairobi, Kenya

LATIN AMERICA - CIID
Apartado Aéreo 53016
Bogotá, D.E.
Colombia

WEST AFRICA - CRDI
B.P. 11007 CD Annexe
Dakar, Sénégal

MIDDLE EAST &
NORTH AFRICA - IDRC
7 Aflaton Street
Heliopolis, Cairo
Egypt

Programmes de coopération



Présentation
des programmes de coopération
du Centre de recherches
pour le développement
international

Science et technique au service du développement

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) s'engage dans un nouveau domaine d'activité: la recherche en coopération, qui vise à "brancher" le potentiel de recherche du Canada sur les besoins des pays en développement.

Le CRDI est un organisme unique en son genre. Institué par le Parlement du Canada qui le subventionne, il fonctionne en toute indépendance du Gouvernement et ses politiques sont établies par un Conseil des gouverneurs autonome composé d'éminents scientifiques et experts en développement venant tant des pays industrialisés que du monde en développement.

Le Centre a été créé en 1970 dans le but exprès de stimuler et de financer des recherches utiles aux pays en développement. Il n'entreprend pas lui-même de recherches, et à quelques exceptions près, les travaux qu'il a subventionnés ont été réalisés dans les pays en développement par les scientifiques et en fonction des impératifs de ces pays. En réalité, le Centre joue un rôle de catalyseur et de conseiller, en plus des ressources qu'il apporte.

Bien que le développement soit tributaire de l'application des sciences et techniques, une petite fraction seulement des ressources scientifiques et techniques du monde ont été consacrées à la solution des problèmes des pays en développement. La raison d'être du CRDI est précisément d'aider à remédier à cette situation en permettant à ces pays d'accroître leur capacité de recherche pour résoudre leurs problèmes.

Les projets subventionnés par le Centre sont administrés par quatre divisions: les Sciences de l'agriculture, de l'alimentation et de la nutrition, les Sciences de la santé, les Sciences de l'information et enfin les Sciences sociales. L'inauguration d'un programme suivi de recherches en coopération ajoute une nouvelle dimension aux travaux appuyés par le Centre.

En quoi consistent les Programmes de coopération?

Lors de la Conférence des Nations Unies sur la science et la technique au service du développement (CNUSTED), les pays en développement ont demandé, entre autres,

«aux pays industrialisés d'affecter une fraction de leurs recherches et capacités de développement au règlement des problèmes des pays en développement». Dans cette optique, ils ont proposé avec insistance que «des liens directs soient établis entre les systèmes de recherche et de développement des pays industrialisés et des pays en développement par le biais de modalités de coopération».

Le Canada, pour sa part, s'est engagé à affecter, en sus de son budget ordinaire d'aide au développement, des fonds à un programme de recherche en coopération. En raison de son caractère unique, de son expérience et de sa crédibilité, c'est le CRDI qui a été chargé par le Gouvernement du Canada de servir de "point de convergence" de cette nouvelle activité, étant bien entendu que celle-ci n'était qu'une attribution complémentaire qui ne devait absolument pas détourner le Centre de sa mission première: le financement de recherches dans les pays en développement.

Le Conseil des gouverneurs du CRDI a donné suite à la demande du gouvernement, tout en établissant les règles fondamentales qu'il y a lieu d'appliquer en l'occurrence: tout d'abord, cette nouvelle activité doit être clairement distincte des autres travaux entrepris par le Centre; ensuite, elle doit répondre aux besoins des pays en développement; enfin, elle peut déborder les domaines couverts par les programmes actuels.

En application de ce qui précède, une "section des programmes de coopération" a été établie au sein du CRDI, qui s'est vu affecter par le Gouvernement du Canada un million de dollars pour l'exercice 1981-1982. Le montant augmentera graduellement dans les années à venir.

Le Centre a déjà subventionné quelques projets de recherche dans des institutions canadiennes lorsque les installations nécessaires n'existaient pas dans les pays en développement. Citons, à titre d'exemples, les recherches sur l'extraction de la gonadotrophine du saumon pour l'élevage du poisson, à l'Université de la Colombie-Britannique; la mise sur pied, au Conseil national de la recherche du Canada, d'un service d'information technique pour la petite industrie en Asie; des travaux préliminaires sur un hybride, le triticale, à l'Université du Manitoba.

La Section des programmes de coopération favorisera le développement des travaux

menés en collaboration parallèlement à ceux des Divisions, ainsi que dans les domaines qui intéressent hautement les pays en développement et où la compétence du Canada est bien établie.

Le Centre jouera le rôle de catalyseur dans de tels projets, en établissant systématiquement des liens directs entre les institutions de recherche canadiennes et celles des pays en développement, et en évaluant les résultats obtenus.

Comment fonctionneront ces programmes?

Il n'est pas nécessaire de présenter de façon détaillée la proposition initiale d'un projet de coopération. Les travaux à entreprendre peuvent être décrits dans une lettre mentionnant les institutions appelées à coopérer aux recherches en développement proposées.

La proposition peut être présentée au Directeur de la division intéressée du CRDI, au Directeur de la Section des programmes de coopération du CRDI ou au Directeur régional de l'un des cinq bureaux régionaux du Centre (pour les adresses, voir à la page 4).

Les propositions qui rentrent dans le cadre des activités principales des quatre divisions du Centre seront étudiées par le personnel de la division concernée. Les autres seront examinées par des "groupes d'experts" (d'autres institutions) mis sur pied, à l'occasion, par la Section des programmes de coopération. Le Centre continuera à faire preuve d'une grande souplesse dans l'étude des propositions, qui devront néanmoins satisfaire à deux conditions essentielles:

- toute proposition doit aller dans le sens des impératifs de développement de la région ou du pays concerné et recevoir l'agrément des institutions de celui-ci; et
- elle doit être expressément soutenue par l'institution qui réalisera les travaux proposés (et non pas seulement par les personnes intéressées).

Ces conditions préalables remplies, la proposition sera évaluée d'après les critères suivants:

- Le projet est-il valable sur le plan scientifique?
- Le Canada dispose-t-il des moyens scientifiques nécessaires?
- Le projet pourra-t-il être réellement mené en coopération et comment celle-ci pourra-t-elle être assurée?

- Est-il susceptible de créer des liens durables entre une institution au Canada et une autre dans un pays en développement?
- Comprend-il un élément de formation?
- Ses résultats pourront-ils être appliqués à l'échelle régionale ou même mondiale?

Avant de financer un projet, le Centre doit normalement le faire approuver par son Conseil des gouverneurs. Le projet est ensuite matérialisé par un accord passé entre le Centre et l'institution subventionnée.

Le Centre prévoit de réunir, à la fin de 1981, des chercheurs du Canada et des pays en développement afin de dégager les domaines les plus prometteurs pour de futures recherches en coopération.

A qui s'adresser?

Pour de plus amples informations sur les programmes du CRDI, s'adresser à l'un des bureaux du Centre.

Siège social

CRDI
B.P. 8500
Ottawa K1G 3H9
Canada

Bureaux régionaux

ASIE - IDRC
Tanglin
P.O. Box 101
Singapore 9124
Republic of Singapore

AMÉRIQUE LATINE - CIID
Apartado Aéreo
53016 Bogotá, D.E.
Colombia

MOYEN-ORIENT ET
AFRIQUE DU NORD - CRDI
7, rue Afilatou
Héliopolis, Le Caire
Égypte

AFRIQUE DE L'EST - IDRC
P.O. Box 30677
Nairobi, Kenya

AFRIQUE DE L'OUEST - CRDI
B.P. 11007 CD Annexe
Dakar (Sénégal)